

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 24 日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/026118 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C07D 209/42

[JP/JP]; 〒5016024 岐阜県羽島郡川島町竹早町 1 番地  
エーザイ株式会社川島公園内 Gifu (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012649

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA, Yoshiki et al.);  
〒1040061 東京都中央区銀座一丁目 10 番 6 号銀座  
ファーストビル 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 1 日 (01.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-318953 2003 年 9 月 10 日 (10.09.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): エーザ  
イ株式会社 (EISAI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128088 東  
京都文京区小石川 4 丁目 6 番 10 号 Tokyo (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高橋 恵子 (TAKA-  
HASHI, Keiko) [JP/JP]; 〒3002635 茨城県つくば市東  
光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式会社筑波研究所  
内 Ibaraki (JP). 林 憲司 (HAYASHI, Kenji) [JP/JP]; 〒  
3002635 茨城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エ  
ーザイ株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 阿部 太一  
(ABE, Taichi) [JP/JP]; 〒3140255 茨城県鹿島郡波崎町  
砂山 2 番地 エーザイ株式会社鹿島事業所内 Ibaraki  
(JP). 大前 貴生 (OMAE, Takao) [JP/JP]; 〒3002635 茨  
城県つくば市東光台 5 丁目 1 番地 3 エーザイ株式  
会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 加藤 隆 (KATO, Takashi)

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: CRYSTAL OF SULFONAMIDE-CONTAINING INDOLE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: スルホンアミド含有インドール化合物の結晶およびその製造方法

(57) Abstract: Crystals of N-(3-cyano-4-methyl-1H-indol-7-yl)-3-cyanobenzenesulfonamide which, when examined by X-ray powder diffractometry, have a diffraction peak at a diffraction angle ( $2\theta \pm 0.2^\circ$ ) of  $19.1^\circ$ .

(57) 要約: 粉末 X 線回折において、回折角度 ( $2\theta \pm 0.2^\circ$ )  $19.1^\circ$  に回折ピークを有する、N-(3-シアノ-4-メチル-1H-インドール-7-イル)-3-シアノベンゼンスルホンアミドの結晶。

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/026118 A1